UN NUEVO REGISTRO DE JUNCUS (JUNCACEAE)
PARA EL VALLE DE MEXICO

Raquel Galván-Villanueva
Laboratorio de Botánica Fanerogámica
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
Instituto Politécnico Nacional
11340 México, D.F.

En el estudio de la familia Juncaceae para el Valle de Méxcio se determino la presencia de los géneros Luzula (con tres especies) y Juncus (con once especies y siete variedades). Durante la revisión bibliográfica se encontró que Juncus xiphioides E. Mey. ha sido citada erroneámente por Conzatti (1947) de los Morales, D. F., de acuerdo con Hemsley (1879-1888) y Balslev (1982) esta localidad está ubicada en el Estado de San Luis Potosí y corresponde a una colecta de Schaffner. Por tal motivo los sitios que más adelante se indican corresponden en realidad al primer registro de la especie para la zona.

J. xiphioides solo ha sido colectada en la parte SE del Valle en la región de la Sierra Nevada. Prospera en el fondo u orillas de arroyos someros o en sitios encharcados enclavados en praderas húmedas. Se distribuye en el Oeste de los Estados Unidos y México.

La especie alcanza hasta 65 cm de altura, se caracteriza por sus hojas ensiformes y aplanadas de 3 a 7 mm de ancho, vainas no auriculadas o con aurículas inconspicuas, son especialmente estos caracteres los que la delimitan de J. liebmannii Macbr., taxón menos robusto con el cual suele convivir.

Material examinado:

ESTADO DE MEXICO: Alrededores del Llano Grande, arriba de San Rafael, municipio de Tlalmanalco, alt. 3000 m, 7.IX. 1983, J. Rzedowski 38265 (ENCB). La Ciénega, región de Peñas Cuatas, cerca de la cabeza del Ixtaccíhuatl, alt. 3650 m, 14.I.1981, R. Galván 738 (ENCB). Ibid., 17.VII.1982, R. Galván 1228 (ENCB). Ibid., 17.VII.1982,R. Galván 1228 (ENCB). Vertiente NW del Popocatépetl, cerca de Paso de Cortés, alt. 3500 m, 30.IX.1969, J. Rzedowski 26793 (ENCB).

Literatura citada:

Balslev, H. 1982. A systematic monograph of the neotropical Juncaceae. Ph.D. Thesis, City University of New York. 495 pp.
Conzatti, C. 1947. Flora taxonómica mexicana II. Sociedad Mexicana de Historia Natural, México, D.F. 220 pp.
Hemsley, B.W. 1879-1888. Botany. In Godman F.D. and O. Salvin. Biología Centrali-Americana. R. H. Porter, London. Vol. I: 397-400.